

Spec Sheet

Cable Adaptador 1,8m USB a 1 Puertos Serie Serial RS232 DB9 FTDI Aislamiento Óptico

StarTech ID: ICUSB2321FIS



El Cable Adaptador FTDI USB a Serie RS232 de 1 Puerto con Aislamiento Óptico, ICUSB2321FIS permite convertir un puerto USB 1.1 o 2.0 disponible en un puerto serie RS232 DB9 que se puede utilizar para conectar, supervisar y controlar dispositivos seriales. El Adaptador USB a Serie dispone de circuitos integrados de aislamiento óptico y protección contra sobretensiones para proteger los equipos de control críticos y sensibles frente a posibles daños eléctricos, resultando en una solución viable para los costosos dispositivos serie industriales. El versátil chipset FTDI también soporta retención COM, funciones personalizadas adicionales y compatibilidad que no ofrecen la mayoría de las otras soluciones. La amplia compatibilidad con sistemas operativos, entre los que se incluyen Windows®, Windows CE, Mac OS y Linux, hace de este adaptador un producto fácil de integrar en entornos mixtos. Ofrece 2 años de garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Aplicaciones

- Perfecto para Administradores de Sistemas que buscan incorporar funciones de legado a laptops, ordenadores de escritorio y servidores más modernos que no poseen puertos RS232 integrados
- Ideal para conectar, monitorear y controlar sensores industriales/automotrices y otros equipos sensibles
- Permite conectar escáners de código de barras, impresoras de facturas y otros dispositivos de punto de venta
- Permite conectar y programar tableros de señalización LED y Digital equipados con puertos de comunicación serial
- Permite conectar un receptor satelital, módem serial, o PDU



Características

- Adaptador Directo USB a Serie RS232
- Circuitos integrados de aislamiento óptico de 2500Vrms
- Circuitos bidireccionales de protección contra sobretensiones de 500W
- Chip FTDI Integrado USB UART
- Las asignaciones del Puerto COM se mantienen en todos los reinicios del equipo
- Compatible con Windows®, Mac OS y Linux
- Tasa de baudios hasta 921,6 Kbps
- Se alimenta a través del puerto USB - no necesita adaptador de alimentación externo
- Diseñado para hacer de la expansión del puerto serie una tarea rápida y fácil
- Cable de 6 pies para conectar a los dispositivos sin necesidad de que estén demasiado cerca





Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	USB 2.0
Estilo de Puerto	Cable Adaptador
ID del Conjunto de Chips	FTDI - FT232RL
Tipo(s) de Conector(es)	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Macho
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB A (4 pin) Macho
Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de Baudios	921,6 Kbps
Bits de Datos	7, 8
FIFO	256 Bytes
Paridad	None, Odd, Even, Mark, Space
Bits de Detención	1, 2
Aislamiento	2500 Vrms
Protección Contra Sobretensión	Circuitos bidireccionales de 500W
Protocolos Admitidos	RS 232
Compatibilidad OS	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000, 98SE, XP Embedded, CE (4.2+) Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.x (Tested up to 10.10) Linux 2.4.x / 2.6.x
Certificado WHQL de Microsoft	Sí
Requerimientos del Sistema y Cables	Un puerto USB 1.1 (o superior) disponible
Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Cable	2.4 m [8 ft]
Longitud del Producto	2.4 m [8 ft]
Ancho del Producto	40 mm [1.6 in]
Altura del Producto	20 mm [0.8 in]
Peso del Producto	86 g [3 oz]
Adaptador de Corriente	Alimentado por USB

Incluido	
Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humedad	HR 5~95%
Peso (de la Caja) del Envío	0.2 kg [0.4 lb]
Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB a Serie RS-232
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones





Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

















